Beam Central Vacuum Systems

OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTION MANUAL

WARRANTY INFORMATION

Read This Manual Thoroughly Before Use



BEAM

CENTRAL VACUUM SYSTEMS



Beam Central Vacuum Systems

Operating and maintenance instruction manual



WARRANTY INFORMATION

Read this manual thoroughly before use.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed, including the following: Read all instructions before using this vacuum.

NOTE: Your Beam Built-In Vacuum is listed and approved by the appropriate agencies for dry pick-up only. Please see your rating plate for details. To reduce the risk of electrical shock, DO NOT USE on wet surfaces.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DANGER

Always unplug power unit from the electrical outlet before servicing and cleaning.

WARNING

To reduce the risk of burns, fire, electric shock, or injury to persons:

- Keep cord away from heated surfaces.
- Do not allow vacuum to be used as a toy. Close supervision is necessary when this vacuum is used by or near children.
- Use this vacuum only for its intended use as described in this manual. (Use of attachments not recommended by manufacturer may cause fire, electric shock, injury or damage to system components.)
- Never operate this vacuum if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, or if it has been dropped or damaged. Return to your authorized Beam dealer for repair.
- Do not pull or carry this power unit by supply cord, or use cord as a handle.
- Never disconnect plug by pulling cord. To disconnect from outlet, grasp the plug, not the cord.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked. Keep free of dust, lint, hair and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, face, fingers, and all body parts and loose clothing away from any openings.
- Do not pick up cigarettes, live hot ashes, matches or similar materials.
- Never operate vacuum without dust bag and/or filter in place.
- Turn off all controls before unplugging.
- Never handle plug, cord or power unit with wet hands.
- Do not use on wet surfaces.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- Connect to a properly grounded (earthed) outlet only. See grounding (earthing) instructions.
- Do not block the motor hood ventilation openings on top of the power unit, lack of ventilation airflow will cause the motor to overheat.
- Do not locate the power unit in a high temperature area or where it is inaccessible, for example, an attic or crawl space.
- Mount the built-in vacuum system power unit at least 12 inches from the floor, ceiling and adjacent sidewall to insure adequate ventilation for the motor.
- Do not use extension cords or outlets with inadequate current carrying capacity.

Introduction

Congratulations! You are now the proud owner of a Beam Built-in Vacuum System . . . . . the ultimate in cleaning equipment. Say “good-bye” to old fashioned sweepers. You’ll never have to lug a heavy, awkward vacuum again. Your Beam Built-in Vacuum will change your cleaning routine. It is so easy and versatile to use. It’s quiet and dust-free. It will help eliminate the drudgery of vacuuming and give you a cleaner, healthier indoor environment. Before you use your Beam Built-in Vacuum System, read this manual carefully. Learning the proper way to use this system will help give you years of trouble-free cleaning performance.

Operation

To operate, simply plug the hose into one of the handy wall inlet valves. The metal ring on the cutoff of the hose will complete a low-voltage electrical circuit, which in turn activates a relay and turns on the system’s power unit. To turn off the power unit, simply unplug the hose from the inlet. *Please Note: When unplugging the hose, it is recommended to hold the inlet door open for a few seconds until the suction pressure has sufficiently decreased.* For safety purposes, a low-voltage circuit is utilized at the wall inlet. The power unit functions on a standard 110/120-volt circuit. There are optional hoses available with an on/off switch located on the handle. *Please note: When using one of these optional hoses, it is important to properly align the hose with the wall inlet when plugging it in to prevent damage to the unit.*

Power Unit

Beam power units are equipped with 115/120-volt by-pass motors. Beam power units also employ a manual reset circuit breaker. Beam’s self-cleaning filter from the inventors of GORE-TEX® fabric provides complete protection of the motor fan assembly. It is normal for some dirt and lint to cling to the filter. However, the filter should be checked occasionally to be sure it has not been punctured or torn. The dirt receptacle should be emptied two or three times a year on the average depending on the amount of use. For best results, empty the canister when it is about half full. Any dirt spilled can be vacuumed up quickly by plugging the hose into the utility inlet located on the power unit. The on/off button on the power unit will start and stop the power unit. No part of the unit requires lubrication.

Electrical Fault Protection

The central vacuum system employs features that monitor the following operating levels: AC voltage, current draw and circuit board temperature. If the voltage is below or above the standard operating voltage, high current draw or locked rotor, the power unit will not operate. In this case the LED next to the on/off button will blink until the problem ceases. If the circuit board reaches an elevated temperature, the power unit will not operate and the LED will be off. In the event of these problems happening, press the on/off button, unplug hose, or wait for temperature to lower. If problems persist; contact the authorized service center nearest you.

In the case of power failure, the power unit will return to its previous state when power returns. For example, if a hose is plugged in with the hose switch on, or a straight air hose is plugged into a wall valve, then the power unit will turn back on. If the power unit was turned on at the unit prior to power loss then the unit will not turn back on.

Hose Use And Care

For optimum benefit, the hose should be used and stored at temperatures above 40˚F (5˚C). Always hang up the hose when not in use using the hose hanger supplied. If hose should become clogged, insert the wand end into the utility inlet on the power unit. Turn on the power unit with the manual switch and seal the extra air-space by holding the hose firmly. The obstruction should be quickly vacuumed out. If, however, the hose remains clogged, insert an electrician’s fish tape (wire) or garden hose through the hose to remove the obstruction, being careful not to puncture the hose. Disconnect hose handle from wands before storing. DO NOT store hose in direct sunlight.



Installation Of Power Unit

The power unit hangs on the mounting bracket which is screwed to the wall. The bottom screws of the mounting bracket should be about 48" (122 cm) up from the floor to allow convenient removal of the dirt receptacle. For proper motor cooling, there must be at least 12" (31 cm) between unit and the ceiling (see Figure 1). If mounting on plaster or panel walls, be sure mounting screws enter studs. If mounting on concrete wall, drill the wall with a masonry bit and insert the appropriate wall anchors. Strip the low-voltage wires that were installed with the main trunk line. Connect the wires to the spring loaded connectors on the back side of the power unit. Connect the main tube line to the left side of the power unit with the connector and clamp provided. Do not cement this connection to the power unit in case you wish to remove at some future date. *NOTE: For paper bag units, follow directions provided with unit.* This unit may be vented outside to exhaust fumes and germs. For optimum noise reduction, this unit must be vented outside. Use the same tubing and fittings as before. Do not vent power unit exhaust into a wall, ceiling or concealed space of a building. Use two exhaust lines for twin motor units. *NOTE: On/off button on power unit is only used for the inlet on power unit. All other inlets operate automatically when hose end is inserted into inlet valve.* The power cable has a three-prong female connector on one end. This connector must be plugged into the mating connector on the power unit. Plug the other end of the power cable into the wall electrical outlet. **WIRING:** Check local codes, but use not less than #12-2 wire with ground. Plug power unit cord into appropriate electrical outlet. Be sure line voltage is sufficient to handle 20 amp load.

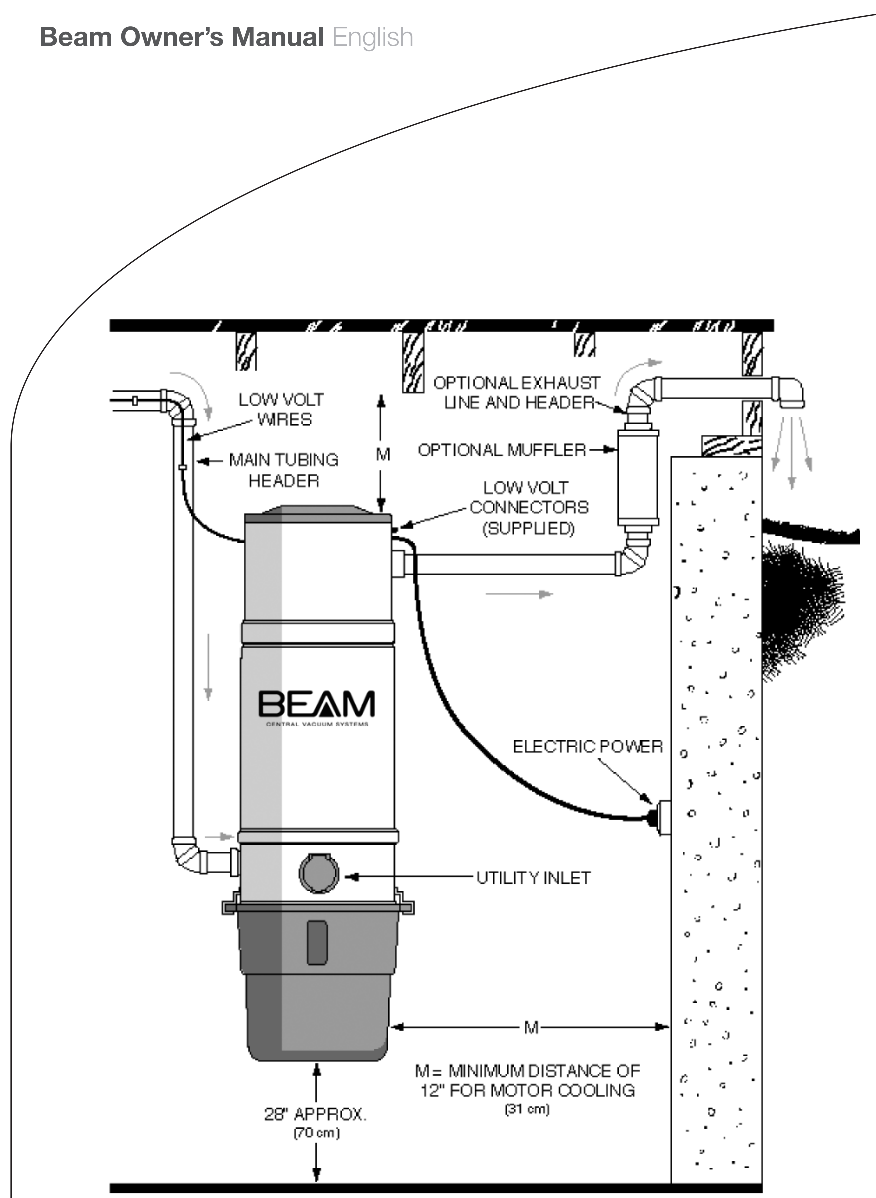


Figure 1 - Power Unit Installation

WARNING:

Improper connection of the equipment-grounding (earthing) conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded (earthed). Do not modify the plug provided with the appliance. If it will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician. This appliance is for use on a nominal 120 volt (see rating plate for correct voltage) circuit and has a ground (earth) plug that looks like the plug illustrated in Figure 2. Make sure that the appliance is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adapter should be used with this appliance.

- If the power cable is damaged, use only an OEM replacement cable.
- Check the power unit on/off button and all inlet valves for operation.
- This power unit is intended for household and commercial use only.

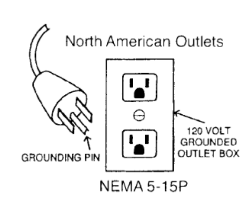


Figure 2

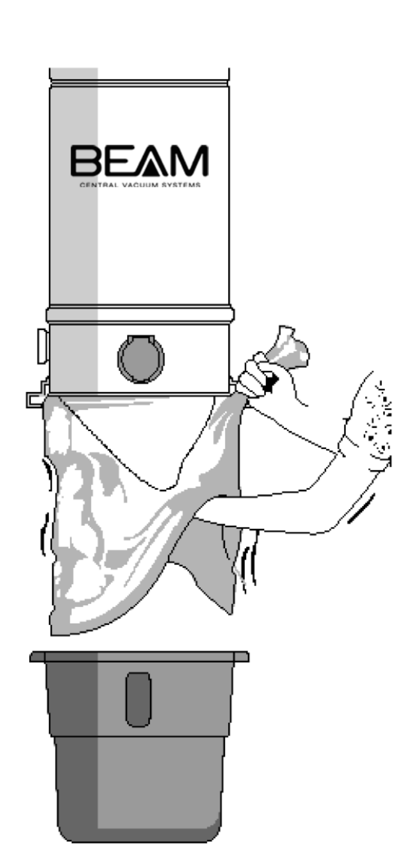
Grounding (Earthing) Instructions

This appliance must be grounded (earthed). If it should malfunction or break down, grounding (earthing) provides a path of least resistance or electric current to reduce the risk of electric shock. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding (earthing) plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded (earthed) in accordance with all local codes and ordinances.

Care and Maintenance

Your Beam Built-in Vacuum comes with a lifetime limited warranty (see complete warranty details elsewhere in this pamphlet). It will give you a lifetime of trouble-free service by following some simple guidelines:

- Motor never needs lubrication. Bearings are permanently sealed and lubricated.
- Motor brushes should be checked by your authorized Beam dealer after 500 hours of use.
- Power unit can be dusted off with a clean, soft cloth. **Caution: do not use liquid cleaners or water as an electrical shock may occur.**
- Do not tamper with power unit. Do not place anything on top of power unit as this could restrict cooling air to the motor, causing the motor to overheat
- Do not attempt to pick up anything that will not go through the cleaning tool or hose end. Do not use the system to pick up construction debris.
- Do not attach anything else to the system's electrical power source. Be sure that a properly-sized protected circuit is used for your unit's electrical requirements. Consult your authorized Beam dealer for the correct size.
- After removing the hose from the inlet, hold the inlet door open for a few seconds to help clear dirt from the vacuum tubing and make sure the power unit has been turned off.
- To ensure proper cleaning, use only one inlet at a time.
- If service is ever required, have it performed by your authorized Beam dealer.



Filter Maintenance

Beam's exclusive filter is permanent and self-cleaning. However, if cleaning is desired, just follow these five easy steps:
1. Remove the dirt receptacle.
2. Wrap a large plastic trash bag around the lower portion of the power unit, holding it firmly in place - (as illustrated).
3. Grasp the sewn-in weight at the bottom of the filter through the bag (as shown) Shake vigorously Dirt will drop into bag
4. Carefully remove the plastic bag from the unit. Then empty the dirt receptacle into the bag, as well.
5. Replace the dirt receptacle on the power unit. Remember, any dirt that is spilled can be easily vacuumed by attaching the hose to the utility inlet and activating the power unit with the manual switch.

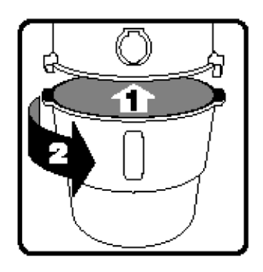


Secure Seal System

Your Beam Built-in Vacuum has a Secure Seal System with an easy, twist-off bucket that also provides a tighter, longer-lasting seal.







Trouble Shooting

Partial Loss Of Suction

1. Clean out dirt receptacle. Inspect and clean filter (see Filter Maintenance). Replace dirt receptacle.

2. Turn ON power unit with on/off button. Then check the suction at each inlet. If it is not the same at each one, the line is partially clogged. To locate the clogged area in the system, start with the inlet closest to the power unit and check the suction. Continue to check each successive inlet until you locate the inlet where a loss In suction is occurring. The clog will be between that inlet and the previous one you checked. To remove the clog, carefully Insert an electrician's fish tape in the inlet and push the obstruction through. Or, with another vacuum, you can reverse the suction in the system to remove the clog. If neither method is successful, call your Beam dealer.

3. Have your authorized Beam dealer check the gasket under the motor and the gasket located where the dirt receptacle attaches to the upper cylinder.

Total Loss Of Suction (with motor running)

1. Check the hose for obstruction.

2. Turn on power unit with the on/off button and follow the same procedure as in step #2 above. However, with a total loss of suction at all inlets, if the problem is a clog in the system, it would be located between the power unit and the first inlet.

Motor Refuses To Start

1. Check fuses or breakers (trip switches) in the electric panels in your house.

2. If your power unit has a control light, the green light will indicate when the unit has proper voltage and the low-voltage circuit is supplying power to the inlets. Should the light be on, but the motor starts only with the on/off button and not at the inlets, the problem is broken low-voltage wiring to the wall inlets.
Call your authorized Beam dealer.



Lifetime Limited Warranty

Beam Industries warrants to the original consumer purchaser that the Beam built-in vacuum power unit body and filter shall be free from defects in material and workmanship from the date of purchase until the original consumer purchaser ceases to own the system or until the system is removed from its original installation, whichever occurs first. Motors and electrical components in Beam Serenity QS power units are warranted for 10 years, and motors and electrical components for other Beam power units are warranted for 7 years. Hoses, powerbrushes, and tools carry a 3 year warranty. Labor on all warranted items is covered for 1 year. This warranty does not apply to items requiring normal replacement such as belts, bags, etc.

THIS IS THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY OF BEAM INDUSTRIES. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO THE LIMITED WARRANTY PERIOD.

Should any defect in material or workmanship appear within the time of the above warranty, the selling BEAM Dealer should be contacted. The Dealer shall repair or replace (at BEAM'S sole option) or credit, such part or parts in accordance with the applicable warranty period stated above. BEAM shall not be responsible for such service unless provided by an authorized BEAM Dealer utilizing authentic BEAM replacement parts.

This warranty does not apply to loss or damage resulting from (at BEAM's sole option) normal wear and tear, commercial use, neglect, abuse, acts of God, accidents, improper installation, improper modification or alteration, improper use and operation or failure to provide proper maintenance.

Some States or Provinces do not allow exclusion of warranties or limitations of damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may have additional rights, which vary from State to State, or Province to Province. This limited warranty applies to USA and Canada installations only. For specific warranty information for your Country, consult your authorized Beam Dealer.

Other warranties apply to other parts of this equipment and optional accessories. Please consult the materials accompanying the individual items.

BEAM SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR SPECIAL DAMAGES ARISING FROM THE USE OF THIS SYSTEM.

Keep all payment records (bill of sale/delivery slip). The date on these records establishes the warranty period. Should warranty service be required, you must show proof of purchase. If proof of purchase cannot be supplied, the warranty period will be determined from the date of manufacture of the product

To place on file proof of the required information, fill out and return the Warranty Card, which is included in with your power unit, or register online at wwnv.beamvac.com.

Note: Be sure to specify Model and Serial numbers when writing for information or replacement parts.



CENTRAL VACUUM SYSTEMS

U.S.A.:
Beam Industries
1700 W. Second
Webster City, Iowa U.S.A. - 50595

Canada:
Electrolux Home Care Products
Canada, Inc. - 5855 Terry Fox Way
Mississauga, Ontario - L5V 3E4



Sistemas de aspiración centrales de Beam

Manual de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento



INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

Lea este manual completamente antes del uso.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Cuando utilice un aparato eléctrico, siga siempre las precauciones básicas siguientes: Lea todas las instrucciones antes de usar esta aspiradora.

NOTA: El sistema de aspiración incorporado ha sido listado y aprobado por las agencias apropiadas para aspirar materiales secos solamente. Consulte la chapa de capacidades para detalles. Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, NO USE este aparato sobre superficies húmedas.

PELIGRO

Siempre desenchufe la unidad motriz del tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpiarla.

ADVERTENCIA

Para reducir los riesgos de quemaduras, incendio, descarga eléctrica o lesiones personales:

- Mantenga el cordón alejado de superficies calientes.
- No permita que la aspiradora se utilice como un juguete. Se debe poner mucha atención cuando se utiliza la aspiradora cerca de niños o si es utilizada por niños.
- Utilice esta aspiradora únicamente para el propósito previsto que se describe en este manual. (El uso de accesorios no recomendados por el fabricante puede causar incendios, descargas eléctricas, lesiones o daño a los componentes del sistema.)
- Nunca use la aspiradora si tiene daños en su cordón o enchufe, si no funciona debidamente, o si ha sufrido una caída o daños. Devuélvala a su distribuidor autorizado Beam para su reparación.
- No transporte esta unidad motriz tirándola del cordón eléctrico, no use el cordón como una manija.
- Nunca desconecte el enchufe tirando del cordón. Para desenchufar, tome el enchufe, no el cordón.
- No ponga ningún objeto en las aberturas. No use el sistema si hay una abertura tapada. Mantenga el sistema libre de polvo, pelusa, cabello y cualquier cosa que pudiera reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, el rostro, los dedos y todas las partes del cuerpo y la vestimenta alejados de todas las aberturas.
- No aspire cigarrillos encendidos, cenizas ardientes, cerillos ni materiales similares.
- Nunca utilice la aspiradora sin tener la bolsa para polvo y/o el filtro en su lugar.
- Apague todos los controles antes de desenchufar el aparato.
- Nunca manipule el enchufe, cordón o la unidad motriz con las manos mojadas.
- No use la unidad sobre superficies mojadas.
- Tenga cuidado adicional cuando limpie escaleras.
- No recoja líquidos inflamables o combustibles (como gasolina, por ejemplo) ni use en áreas donde pudiera haber este tipo de líquidos.
- Conecte sólo a un tomacorriente debidamente puesto a tierra. Consulte las instrucciones de puesta a tierra.
- No bloquee las aberturas de ventilación de la cubierta del motor en la parte superior de la unidad motriz. La falta de flujo de aire hará que el motor se sobrecaliente.
- No ubique la unidad motriz en una zona de alta temperatura o de acceso difícil, tal como en un ático o en un espacio reducido.
- Monte la unidad motriz del sistema de aspiración incorporado por lo menos a 31 cm (12 pulg) del piso, del cielo raso y de las paredes adyacentes para asegurar una ventilación adecuada para el motor.
- No utilice cables de extensión ni tomacorrientes con una capacidad de corriente incorrecta.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Introducción

¡Felicidades! Ahora es usted el propietario orgulloso de un sistema de aspiración incorporado de Beam….. lo último en equipo de limpieza. Diga adiós a las aspiradoras de mano anticuadas. Nunca más tendrá que acarrear una aspiradora pesada y complicada. Su sistema de aspiración incorporado de Beam cambiará su rutina de limpieza. Es muy fácil y versátil de usar. Es silencioso y libre de polvo. Ayudará a eliminar el trabajo pesado de aspirar y le brindará un ambiente interior más limpio y saludable. Antes de usar el sistema de aspiración incorporado de Beam, lea detenidamente este manual. Aprender a usar correctamente este sistema ayudará a otorgarle años de limpieza sin problemas.

Funcionamiento

Para hacer funcionar el sistema, simplemente enchufe la manguera en una de las convenientes válvulas de entrada de la pared. El anillo metálico en la conexión de la manguera completará un circuito eléctrico de bajo voltaje, que a su vez activa un relé y enciende la unidad motriz del sistema. Para apagar la unidad motriz, simplemente desenchufe la manguera de la válvula de entrada. Por favor observe: Cuando desenchufe la manguera, se recomienda que sujete la puerta de la válvula de entrada abierta hasta que la presión de aspiración haya disminuido de manera suficiente. Por razones de seguridad, en la válvula de entrada de la pared se utiliza un circuito de bajo voltaje. La unidad motriz funciona con un circuito estándar de 110/120 voltios. Hay disponibles mangueras opcionales con un interruptor de encendido ubicado en la manija. Por favor observe: Cuando use una de estas mangueras opcionales, al enchufarla es importante alinear correctamente la manguera con la válvula de entrada de la pared para evitar dañar la unidad.

Unidad motriz

Las unidades motrices de Beam están equipadas con motores de derivación de 115/120 voltios. Las unidades motrices de Beam también emplean un disyuntor de reposición manual. Filtro autolimpiador de Beam con la tela de GORE-TEX® provee una protección completa del conjunto de ventilador del motor. Es normal que algo de polvo y pelusa se adhiera al filtro. Sin embargo, se debe revisar ocasionalmente el filtro para asegurarse que no está perforado ni roto. Como promedio se debe vaciar el receptáculo de polvo dos o tres veces al año dependiendo de la cantidad de uso. Para mejores resultados, vacíe el depósito cuando esté lleno hasta la mitad. Cualquier suciedad o polvo que se desparrame se puede aspirar rápidamente enchufando la manguera en la entrada ubicada en la unidad motriz. El botón de encendido en la unidad motriz arrancará y apagará la unidad motriz. Ninguna pieza de la unidad requiere lubricación.

Protección contra falla eléctrica

El sistema de aspiración central tiene funciones que monitorean los siguientes niveles de funcionamiento: Voltaje de CA, consumo de corriente y temperatura de la tarjeta de circuitos impresos. Si el voltaje es inferior o superior al voltaje de funcionamiento estándar, el consumo de corriente es alto o el rotor está bloqueado, la unidad motriz no funcionará. En este caso, el LED junto al botón de encendido destellará hasta que se corrija el problema. Si la tarjeta de circuitos impresos alcanza una temperatura elevada, la unidad motriz no funcionará y el LED estará apagado. En el caso que ocurran estos problemas, presione el botón de encendido, desenchufe la manguera o espere a que la temperatura baje. Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado más cercano.

En el caso de una falla de alimentación, la unidad motriz retornará a su estado previo cuando se restaure la energía eléctrica. Por ejemplo, si está enchufada una manguera con el interruptor encendido, o si está enchufada una manguera de aire en una válvula de entrada de la pared, entonces la unidad motriz se volverá a encender. Si la unidad motriz se había encendido en la unidad antes de la falla de alimentación, entonces la unidad no se volverá a encender.

Uso y cuidado de la manguera

Para un beneficio óptimo, la manguera se debe utilizar y guardar a una temperatura sobre 5°C (40°F). Siempre cuelgue la manguera del colgador suministrado cuando no esté en uso. Si la manguera se obstruye, inserte el extremo del tubo en la entrada de la unidad motriz. Encienda la unidad motriz con el interruptor manual y selle el espacio de aire adicional sujetando la manguera firmemente. La obstrucción debe despejarse rápidamente con la aspiración. Sin embargo, si la manguera continúa obstruida, inserte un alambre pescaherramientas para electricista o una manguera de jardín por la manguera para quitar la obstrucción. Tenga cuidado de no perforar la manguera. Desconecte la manija de manguera de los tubos antes de almacenar. NO almacene la manguera bajo la luz directa del sol.

Instalación de la unidad motriz

La unidad motriz debe colgar de la escuadra de montaje que se atornilla a la pared. Los tornillos inferiores de la escuadra de montaje deben quedar a unos 122 cm (48 pulg) del piso para permitir el retiro cómodo del receptáculo de polvo. Para brindar enfriamiento adecuado al motor, deberá haber una separación mínima de 31 cm (12 pulg) entre la unidad y el cielo raso (vea la Figura 1). Si se va a montar la unidad en paredes de yeso o paneles, asegúrese que los tornillos de montaje penetren en montantes. Si se va a montar la unidad en una pared de hormigón, perfore la pared con una broca para mampostería e inserte los anclajes de pared adecuados. Pele los alambres de bajo voltaje que se instalaron con la línea principal. Conecte los alambres a los conectores accionados por resorte en la parte trasera de la unidad motriz. Conecte la línea de tubería principal al lado izquierdo de la unidad motriz con el conector y la abrazadera provistos. No engome esta conexión a la unidad motriz en caso que quiera retirarla en alguna fecha posterior. NOTA: *Para las unidades con bolsa de papel, siga las instrucciones provistas con la unidad. Esta unidad se puede ventilar hacia fuera para eliminar los gases y gérmenes.* Para una reducción óptima del ruido, esta unidad se debe ventilar hacia fuera. Utilice los mismos tipos de tubería y codos de antes. No ventile los gases de la unidad motriz dentro de una pared, el cielo raso o en un espacio cerrado de un edificio. Use dos líneas de escape para las unidades con dos motores.

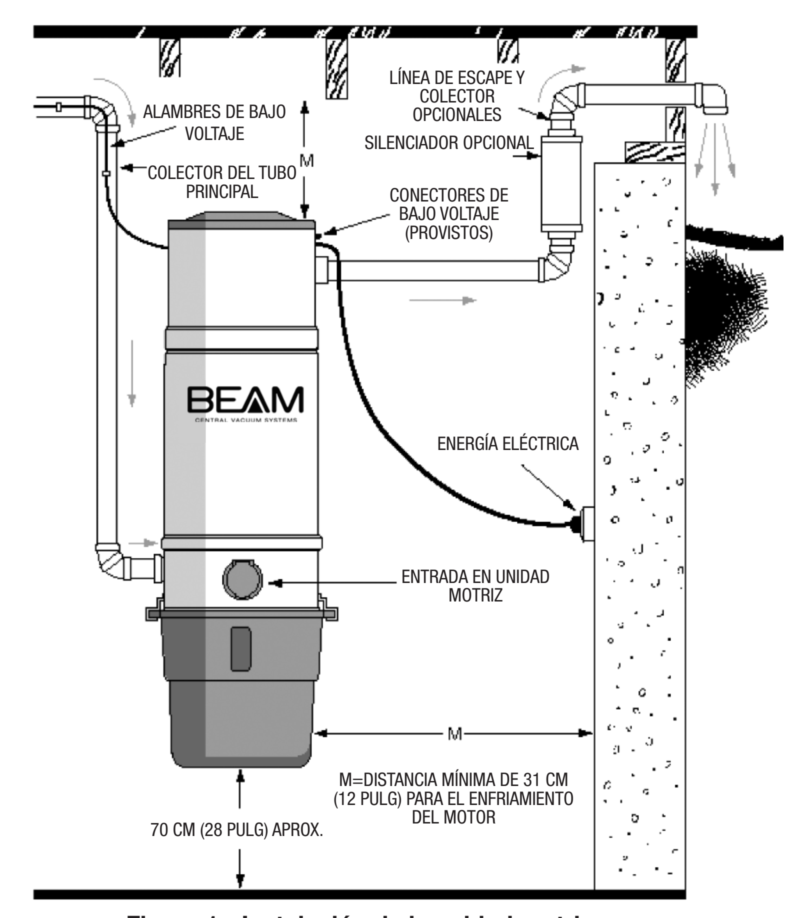


Figura 1 - Instalación de la unidad motriz

NOTA: *El botón de encendido de la unidad motriz se usa solamente para la entrada que se encuentra en la unidad motriz. Todas las demás entradas funcionan automáticamente cuando la manguera se inserta en la válvula de entrada.* El cable de alimentación tiene un conector hembra de tres clavijas en un extremo. Este conector se debe enchufar en el conector correspondiente en la unidad motriz. Enchufe el otro extremo del cable en un tomacorriente de pared. **ALAMBRADO:** Consulte los códigos locales, pero no utilice un alambre de calibre más pequeño que 12-2 con puesta a tierra. Enchufe el cordón de la unidad en un tomacorriente adecuado. Compruebe que el voltaje de línea sea adecuado para soportar una carga de 20 amperios.



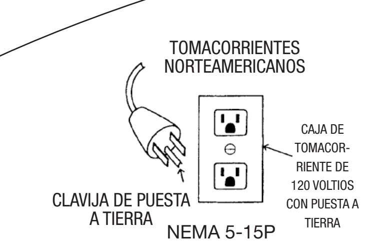


Figura 2

Instrucciones para la puesta a tierra

Este aparato debe conectarse a tierra. Si se presentara una avería o desperfecto, la puesta a tierra provee un paso de menos resistencia para la corriente eléctrica para reducir el riesgo de una descarga eléctrica. Este aparato está equipado con un cordón que tiene un enchufe con conexión a tierra. El enchufe se debe conectar a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y puesto a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

ADVERTENCIA:

La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra puede resultar en riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista o técnico competente si tiene dudas con respecto a la puesta a tierra del tomacorriente. No modifique el enchufe provisto con el aparato. Si no encaja en el tomacorriente, haga que un electricista calificado instale un tomacorriente adecuado. Este aparato es para uso en un circuito con capacidad nominal de 120 voltios (vea la chapa de especificaciones nominales para el voltaje correcto) y tiene un enchufe con conexión a tierra similar al enchufe ilustrado en la Figura 2. Asegúrese que el aparato se conecte a un tomacorriente que tenga la misma configuración que el enchufe. No se debe usar ningún tipo de adaptador con este aparato.

- Si el cable de alimentación está dañado, use sólo un cable de repuesto del fabricante original.
- Verifique el funcionamiento del botón de encendido de la unidad motriz y de todas las válvulas de entrada.
- Esta unidad motriz está diseñada para uso en residencias e instalaciones comerciales solamente.

Cuidado y mantenimiento

El sistema de aspiración incorporado de Beam viene con una garantía limitada vitalicia (vea los detalles completos de la garantía en este folleto). La unidad le brindará toda una vida de servicio sin problemas si sigue estas simples pautas:

- El motor no necesita lubricación. Los cojinetes son permanentemente sellados y lubricados.
- Las escobillas del motor deben ser revisadas por un distribuidor autorizado de Beam después de 500 horas de uso.
- La unidad motriz se puede limpiar con un paño limpio y suave. Precaución: No use limpiadores líquidos ni agua, ya que podría ocurrir una descarga eléctrica.
- No altere la unidad motriz. No ponga nada encima de la unidad motriz ya que podría restringir el flujo de aire de enfriamiento al motor, haciendo que el motor se recaliente.
- No intente recoger nada que no pueda pasar por la herramienta de limpieza o el extremo de la manguera. No use el sistema para recoger desechos de construcción.
- No conecte nada más a la fuente de energía eléctrica del sistema. Asegúrese de usar un circuito protegido de capacidad adecuada para las especificaciones eléctricas de su unidad. Consulte a su distribuidor autorizado de Beam para las especificaciones correctas.

- Después de quitar la manguera de la válvula de entrada, sujete la puerta de la válvula abierta por unos segundos para ayudar a despejar el polvo de la tubería de aspiración y asegúrese que la unidad motriz esté apagada.
- Para asegurar una limpieza correcta, use sólo una válvula de entrada a la vez.
- Si alguna vez su unidad requiere servicio, deje esta tarea en manos de un distribuidor autorizado de Beam.

Mantenimiento del filtro

El filtro exclusivo de Beam es permanente y de autolimpieza. Sin embargo, si se desea limpiar, simplemente siga estos cinco pasos fáciles:

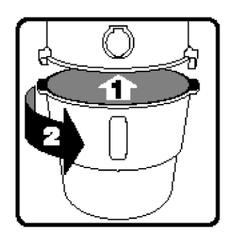
1. Retire el receptáculo de polvo.
2. Envuelva una bolsa de plástico grande alrededor de la parte inferior de la unidad motriz, sujetándola firmemente en su lugar (como se ilustra).
3. Agarre el peso cosido en la parte inferior del filtro a través de la bolsa (como se ilustra). Sacúdalo vigorosamente y el polvo caerá en la bolsa.
4. Cuidadosamente retire la bolsa de plástico de la unidad. Luego, vacíe el receptáculo de polvo en la bolsa también.
5. Vuelva a poner el receptáculo de polvo en la unidad motriz. Recuerde, cualquier derrame de polvo se puede aspirar fácilmente co nectando la manguera a la entrada de la unidad motriz y activando la unidad con el interruptor manual.

Sistema de sellado seguro

El sistema de aspiración incorporado de Beam tiene un sistema de sellado seguro con un cubo de fácil retiro que también provee un sellado más hermético y duradero.







Localización de averías

Pérdida parcial de aspiración

1. Limpie el receptáculo de polvo. Inspeccione y limpie el filtro (vea Mantenimiento del filtro). Vuelva a poner el receptáculo de polvo.

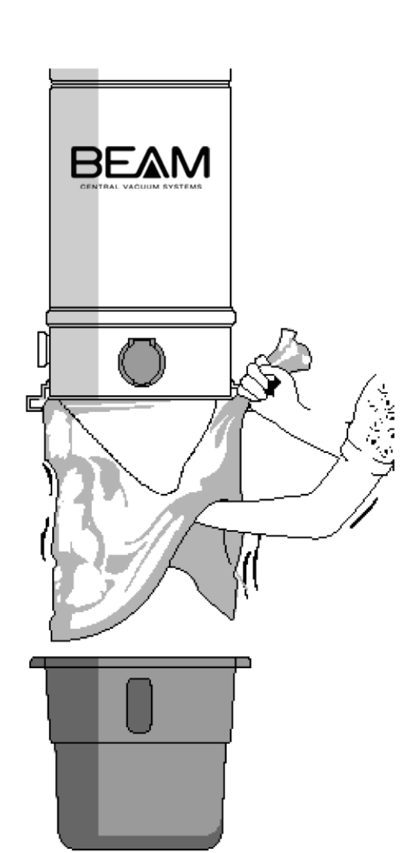
2. Encienda la unidad motriz con el botón de encendido. Luego compruebe la aspiración en cada válvula de entrada. Si no es igual en cada válvula de entrada, la línea está parcialmente obstruida. Para ubicar la zona obstruida en el sistema, empiece por la válvula de entrada más cercana a la unidad motriz y revise la aspiración. Continúe revisando cada válvula de entrada sucesiva hasta que ubique el punto de pérdida de aspiración. La obstrucción estará entre esa válvula de entrada y la anterior que revisó. Para eliminar la obstrucción, cuidadosamente inserte el alambre pescaherramientas para electricista en la válvula de entrada y empuje la obstrucción a través del sistema. O, con otra aspiradora, puede invertir la aspiración en el sistema para eliminar la obstrucción. Si ninguno de los métodos funciona, llame a su distribuidor de Beam.

3. Haga que un distribuidor autorizado de Beam revise la empaquetadura debajo del motor y la empaquetadura ubicada en el sitio donde el receptáculo de polvo se conecta con el cilindro superior.

Pérdida total de aspiración (con el motor funcionando)

1. Revise la manguera en busca de obstrucciones.

2. Encienda la unidad motriz con el botón de encendido y siga el mismo procedimiento que el paso N° 2 anterior. Sin embargo, con una pérdida total de aspiración en todas las válvulas de entrada, si el problema es una obstrucción en el sistema, la obstrucción estará ubicada entre la unidad motriz y la primera válvula de entrada.



El motor no arranca

1. Revise los fusibles o disyuntores (interruptores de desconexión) en los tableros eléctricos de su casa.

2. Si su unidad motriz tiene una luz de control, la luz verde indicará si la unidad tiene el voltaje correcto y si el circuito de bajo voltaje está suministrando alimentación a las válvulas de entrada. Si la luz está encendida, pero el motor arranca sólo con el botón de encendido y no en las válvulas de entrada, el problema es un alambre de bajo voltaje roto en el alambrado a las válvulas de entrada de pared. Llame a su distribuidor autorizado de Beam.





Garantía limitada vitalicia

Beam Industries garantiza al comprador original que el cuerpo de la unidad motriz y el filtro del sistema de aspiración incorporado de Beam estarán libres de defectos en materiales y mano de obra desde la fecha de compra hasta que el comprador original deje de ser propietario del sistema o hasta que el sistema sea retirado de su instalación original, lo que ocurra primero. Los motores y componentes eléctricos de la unidad Beam SerenityQS están garantizados por 10 años. Los motores y componentes eléctricos de la unidad Beam están garantizados por 7 años. Las mangueras, cepillos eléctricos y herramientas tienen una garantía de 3 años. La mano de obra para todos los aspectos garantizados está cubierta por 1 año. Esta garantía no tiene aplicación en el caso de componentes que requieren reemplazo normal, tales como correas, bolsas, etc.

ÉSTA ES LA ÚNICA Y EXCLUSIVA GARANTÍA DE BEAM INDUSTRIES. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR QUEDAN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE LA GARANTÍA LIMITADA

Si aparece algún defecto en materiales o mano de obra dentro del tiempo de la garantía anterior, se debe comunicar con el distribuidor de BEAM que hizo la venta. El distribuidor debe reparar o reemplazar (a criterio exclusivo de BEAM) dicha pieza o piezas, de acuerdo con el período de garantía aplicable establecido anteriormente. BEAM no será responsable de dicho servicio a menos que el mismo sea provisto por un distribuidor autorizado de BEAM que utilice piezas de repuesto auténticas de BEAM.

Esta garantía no tiene aplicación en caso de pérdida o daño como resultado de uso y desgaste normal, uso comercial, negligencia, abuso, casos de fuerza mayor, accidentes, instalación incorrecta, modificaciones o alteraciones inapropiadas, uso incorrecto o la falta de mantenimiento adecuado.

Algunos estados o provincias no permiten la exclusión de garantías o limitaciones de daños, de manera que las limitaciones y exclusiones anteriores pueden no ser aplicables en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que usted tenga derechos adicionales que varían de un estado a otro o de una provincia a otra. Esta garantía limitada se aplica a instalaciones en Estados Unidos y Canadá solamente. Para información específica de la garantía en su país, consulte a su distribuidor autorizado de Beam.

Hay otras garantías que cubren a otras piezas y accesorios opcionales de este equipo. Por favor, consulte los materiales que acompañan a los componentes individuales.

BEAM NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS CONSIGUIENTES, INCIDENTALES O ESPECIALES QUE SURJAN A RAÍZ DEL USO DE ESTE SISTEMA.

Mantenga todos los registros de pago (factura de venta/recibo de entrega). La fecha en estos registros establece el período de garantía. Si se requiere servicio de garantía, debe mostrar la prueba de compra. Si no se puede suministrar la prueba de compra, el período de garantía será determinado a partir de la fecha de fabricación del producto.

Para dejar en archivo la prueba de la información requerida, llene y devuelva la tarjeta de garantía, que se adjunta con la unidad motriz, o registre el producto en línea en www.beamvac.com.

Nota: Asegúrese de especificar los números de serie y modelo cuando escriba para solicitar información o piezas de repuesto.



EE.UU.:
Beam Industries
1700 W. Second
Webster City, Iowa EE.UU. - 50595

Canadá:
Electrolux Home Care Products
Canada, Inc. - 5855 Terry Fox Way
Mississauga, Ontario - L5V 3E4



Systèmes centraux d’aspiration Beam

Guide d’emploi et d’entretien



RENSEIGNEMENTS SUR LA GARANTIE

Lisez attentivement ce guide avant d’utiliser votre système

DIRECTIVES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Lors de l’utilisation d’appareils électriques, des précautions de base devraient toujours être prises afin d’assurer votre sécurité. Celle-ci en fait partie : Lisez toutes les directives comprises dans ce guide avant d’utiliser votre aspirateur.

NOTE : Votre aspirateur central Beam est catalogué et approuvé par les organismes appropriés pour un usage à sec seulement. Pour plus de détails, consultez la plaque signalétique de votre appareil. Afin de minimiser les risques de décharges électriques, NE L’UTILISEZ JAMAIS sur des surfaces mouillées.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DANGER

Débranchez toujours l'unité motrice avant d'en faire l'entretien ou la réparation.

AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie, décharges électriques, brûlures ou blessures, lisez bien ce qui suit:

- Tenez le fil loin de toutes surfaces chauffées.
- Ne permettez jamais aux enfants de jouer avec l'aspirateur. Une surveillance étroite est nécessaire lorsque cet aspirateur est utilisé par des enfants ou près d'eux.
- N'utilisez cet aspirateur que pour l'usage pour lequel il a été conçu tel que décrit dans ce guide. (L'utilisation d'accessoires non recommandés par le manufacturier peut être la cause d'incendie, de décharges électriques, de blessures ou encore de dommages aux composantes du système.)
- N'utilisez jamais cet aspirateur si la fiche ou le fil électrique sont endommagés, s'il ne fonctionne pas adéquatement, s'il a été échappé ou endommagé. Retournez-le à votre détaillant autorisé Beam pour réparation.
- Ne tirez pas ou ne transportez pas l'unité motrice en utilisant le cordon d'alimentation. N'utilisez pas le cordon d'alimentation comme poignée.
- Ne débranchez jamais la fiche en tirant sur le fil. Pour débrancher de la prise de courant, prenez et tirez la fiche, et non le fil.
- N'insérez aucun objet dans les prises d'aspiration. Ne vous servez pas de cet appareil si une des prises est obstruée. Assurez-vous qu'aucune accumulation de poussière, charpie, cheveux ou autres ne peut réduire le flux d'air.
- Tenez éloignés des prises d'aspiration les cheveux, la figure, les doigts ou toutes autres parties du corps ainsi que les vêtements amples.
- N'aspirez pas de cigarettes, de cendres chaudes, d'allumettes ou autres objets similaires.
- N'utilisez jamais votre appareil sans que le sac à poussière et/ou le filtre ne soient en place.
- Fermez toutes les commandes avant de débrancher.
- Ne manipulez jamais la fiche, le fil électrique ou l'unité motrice avec des mains humides.
- N'utilisez jamais cet appareil des surfaces mouillées.
- Soyez très prudent lorsque vous nettoyez les escaliers.
- N'utilisez jamais ce système pour aspirer des liquides inflammables ou com bustibles tels que l'essence ou dans un endroit où des produits de ce genre pourraient être présents.
- Branchez ce système uniquement sur une prise de courant mise à la terre. Consultez nos instructions concernant les prises de mise
- Ne bloquez pas les fentes de ventilation du capot du moteur qui se trouvent sur le dessus de l'unité motrice. Un manque du débit d'air de ventilation causera une surchauffe du moteur.
- Ne placez pas l'unité motrice dans un endroit à température élevé ou dans un endroit difficile d'accès comme un grenier ou un vide sanitaire.
- Installez l'unité motrice du système central d'aspiration à au moins 12 pouces du sol, du plafond et des murs adjacents afin d'assurer une ventilation adé quate du moteur.
- N'utilisez pas de rallonges ou de prises de courant qui ont une intensité de courant admissible inadéquate.

Introduction

Félicitations! Vous êtes maintenant l'heureux propriétaire d'un système central d'aspiration Beam... le summum en équipement de nettoyage. Dites «bonjour» aux balais démodés. Vous n'aurez plus jamais besoin de pousser ou tirer un aspirateur portatif lourd et encombrant.

Votre aspirateur central Beam changera votre routine de travaux ménagers. Il est tellement pratique et facile à utiliser. Il est silencieux et ne fait pas de poussière. La corvée de passer l'aspirateur sera moins pénible et vous aurez un environnement intérieur plus propre et plus sain.

Avant de commencer à utiliser votre système central d'aspiration Beam, lisez attentivement ce manuel. En apprenant à vous servir adéquatement de ce système, vous vous assurez de bénéficier de son bon fonctionnement, sans problèmes et pour de nombreuses années.

Fonctionnement

Pour l'utiliser, vous n'avez qu'à brancher le boyau dans une des prises murales d'aspiration. L'anneau métallique fixé à l'extrémité du boyau produira un courant électrique à bas voltage qui, en retour, activera un relais et mettra en marche l'unité motrice du système. Pour arrêter l'unité motrice, vous n'avez qu'à retirer le boyau de la prise murale d'aspiration. *NOTE: lorsque vous débranchez le boyau, il est recommandé de garder la soupape de la prise d'aspiration ouverte pendant quelques secondes jusqu'à ce que la pression de succion ait suffisamment baissée.* Par mesure de sécurité, la prise murale est dotée d'un circuit. L'unité motrice fonctionne soit sur un circuit standard de 110/120 volts. Vous pouvez également vous procurer des boyaux dotés d'une poignée avec interrupteur «marche/arrêt». *NOTE : si vous utilisez l'un de ces boyaux offerts en option, il est important de bien aligner le boyau à la prise murale lorsque vous le branchez afin de ne pas endommager la prise.*

Unité motrice

Les unités motrices Beam sont dotées d'un moteur à dérivation de 110/120 volts. Le système de filtration autonettoyant avecle tissue de GORE-TEX® exclusif à Beam procure une protection totale du bloc moteur/ventilateur. Il est normal que de la poussière et de la charpie collent au filtre. Ce dernier doit également être vérifié occasionnellement pour s'assurer qu'il n'est pas percé ou déchiré. La cuve à poussière doit être vidée en moyenne deux ou trois l'an, dépendant de l'utilisation faite du système. Pour de meilleurs résultats, videz-la dès qu'elle est à moitié pleine. Toute poussière qui s'en serait échappée peut être rapidement aspirée en branchant le boyau dans la prise utilitaire placée sur l'unité motrice. Interrupteur marche/arrêt sur l'unité motrice sert à la mettre en marche et à l'arrêter. Aucune pièce de l'unité motrice ne requiert de lubrification.

Protection contre les défauts d'origine électrique

Le système central d'aspiration fait appel à des caractéristiques qui surveillent les niveaux de fonctionnement suivants : tension alternative, appel de courant et température de la plaquette à circuits imprimés. Si la tension est supérieure ou inférieure à la tension de service nominal, à l'appel de courant élevé ou au courant à rotor bloqué, l'unité motrice ne fonctionnera pas. Dans ce cas, la DEL placée près de l'interrupteur marche/arrêt clignotera jusqu'à ce que le problème cesse. Si la plaquette à circuits imprimés atteint une température élevée, l'unité motrice ne fonctionnera pas et la DEL sera éteinte. Si jamais ces problèmes surviennent, pressez l'interrupteur marche/arrêt, débranchez le boyau ou attendez que la température baisse. Si les problèmes persistent, contactez le centre de service autorisé le plus près.

En cas de panne de courant, l'unité motrice reviendra à son état précédent lorsque le courant reviendra. Par exemple, si un boyau est branché dans la prise murale, l'unité motrice redémarrera. Si l'unité motrice était allumée à l'unité motrice avant la panne de courrant, l'unité ne redémarrera.

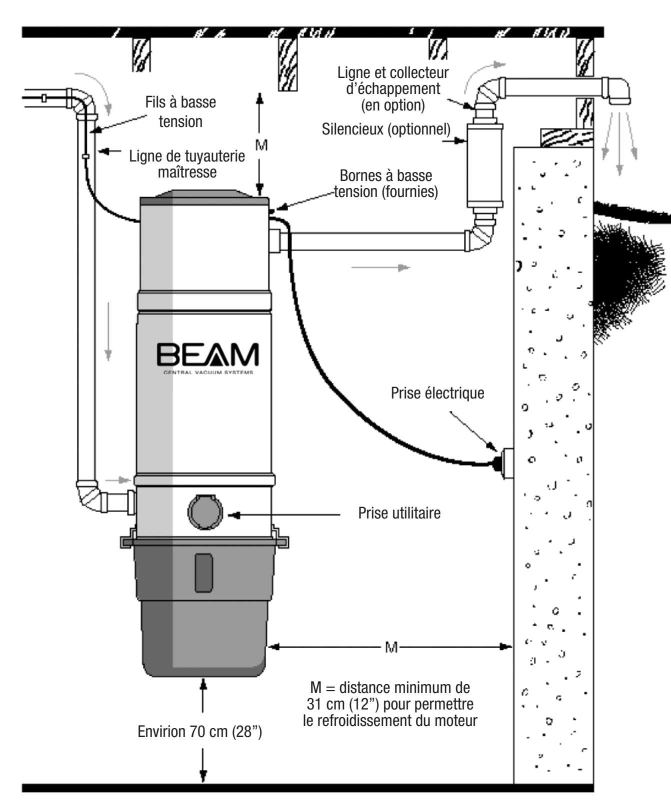
Utilisation et entretien du boyau

Pour obtenir un rendement optimal de votre boyau, celui-ci doit être utilisé et rangé à des températures supérieures à 40ºF (5ºC). Lorsqu'il n'est pas utilisé, le boyau doit toujours être suspendu sur le support à boyau fourni à cet effet. Si le boyau est obstrué, insérez le bout de celui-ci dans la prise utilitaire placée sur l'unité motrice. Mettez l'unité motrice en marche à l'aide de l'interrupteur manuel et scellez l'espace d'air en tenant fermement le boyau. Ce qui obstrue le boyaudevrait être aspiré rapidement. Si ce n'est pas le cas et que le boyau demeure obstrué, insérez un câble de traction d'électricien ou un boyau d'arrosage dans le boyau de l'aspirateur pour le débloquer, en prenant bien soin de ne pas le percer. Retirez les tubes de la poignée du boyau avant de ranger. NE rangez PAS le boyau dans un endroit où il serait exposé à la lumière directe du soleil.



Installation de l'unité motrice

L'unité motrice doit être suspendue à un support de fixation vissé au mur. Les vis allant au bas du support de fixation doivent être vissées à environ 122 cm (48") au-dessus du plancher afin de pouvoir enlever la cuve à poussière. Un espace d'au moins 31 cm (12") doit également être laissé entre le plafond et l'unité motrice afin de permettre un refroidissement adéquat du moteur (Illustration 1). Si le support de fixation est installé sur du plâtre ou des panneaux muraux, assurez-vous que les vis soient insérées dans les poteaux du mur. Si l'installation du support se fait sur un mur de béton, percez le mur avec un foret à maçonnerie et insérez les boulons d'ancrage appropriés. Une fois l'unité motrice installée sur le support, dénudez le fil à basse tension et pincez-le dans les deux bornes d'enfilage fournies. Raccordez la ligne de tuyauterie principale à l'unité motrice du côté gauche de celle-ci à l'aide du raccord et du collier de serrage fourni. Ne collez pas ce raccord à l'unité motrice au cas où vous voudriez enlever celle-ci plus tard. *NOTE : Pour les unités motrices munies de sacs en papier, suivez les directives fournies avec l'unité. Un système d'échappement peut être installé sur ces unités afin de rejeter à l'extérieur les émanations et les germes tout en offrant une réduction optimale du bruit. Vous pouvez utiliser le même type de tuyauterie et de raccords. La sortie du système d'échappement ne doit pas donner à l'intérieur d'un mur, d'un plafond ou d'un espace dissimulé d'un bâtiment. Pour les unités à deux moteurs, utilisez deux lignes d'échappement. NOTE : Interrupteur marche/arrêt placé sur l'unité motrice sert uniquement à faire fonctionner la prise utilitaire placée sur l'unité motrice. Toutes les autres prises d'admission d'air fonctionnent automatiquement lorsque le boyau est inséré dans la soupape d'admission. Le cordon d'alimentation a une fiche femelle tripolaire à l'une des extrémités. Ce connecteur doit être branché dans le connecteur homologue de l'unité motrice. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise électrique murale.*



(Illustration 1 - Installation de l'unité motrice)

FILAGE : Vérifiez les codes locaux, mais n'utilisez pas de filage moindre que #12-2. Branchez le cordon d'alimentation de l'unité motrice dans la prise de courant appropriée. Assurez-vous que le circuit électrique peut supporter une charge de 20 ampères.

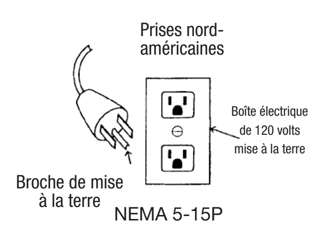


Illustration 2

Instructions de mise à la terre

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de bris, la mise à la terre procure une voie offrant moins de résistance pour le courant électrique ce qui réduit les risques de décharge électrique. Cet appareil est doté d'un fil et d'une fiche électriques munis d'un conducteur avec mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée, laquelle doit être adéquatement installée et mise à la terre, conformément à tous les codes et règlements locaux.

AVERTISSEMENT:

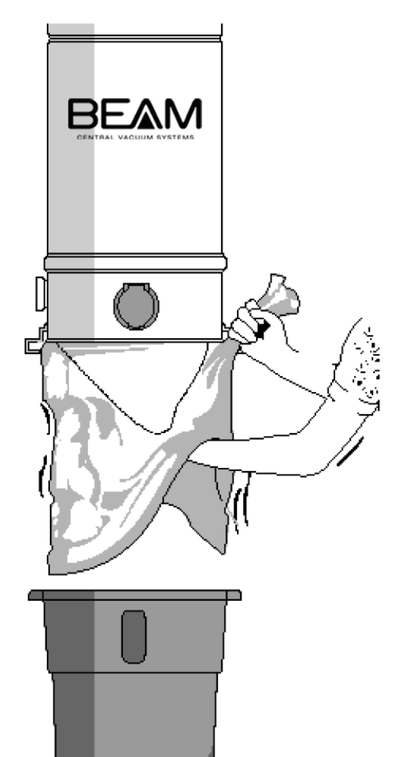
Un branchement inadéquat de l'équipement de mise à la terre entraîne des risques de décharges électriques. Si vous n'êtes pas certain que la prise soit convenablement mise à la terre, consultez un électricien qualifié ou un technicien de service autorisé. Ne modifiez jamais la fiche qui vous est fournie avec l'appareil. Si elle ne s'adapte pas à la prise de courant, faites installer une prise de courant adéquate par un électricien qualifié. Cet appareil doit être utilisé avec un circuit nominal de 120 ou 240 volts (consultez la plaque signalétique pour savoir quel est le circuit approprié) et est doté d'une fiche avec mise à la terre qui ressemble à l'une de celles montrées à l'illustration 2. Assurez-vous que l'appareil est branché dans une prise de courant ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec cet appareil.

- Si le câble de l'unité motrice est endommagé, utilisez seulement un câble de rechange d'origine.
- Assurez-vous que l'interrupteur à bascule de l'unité motrice et que toutes les soupapes d'admission fonctionnent parfaitement bien.
- Ce système central d'aspiration a été conçu pour un usage domestique ou commercial.

Entretien

Votre système central d'aspiration Beam est couvert par une garantie à vie limitée (les détails complets de la garantie apparaissent plus loin dans cette brochure). En suivant les quelques simples recommandations qui suivent, vous pourrez profiter des avantages de votre système central d'aspiration sans problèmes et pour de très nombreuses années.

- Le moteur n'a jamais besoin d'être lubrifié. Les roulements sont scellés et lubrifiés de façon permanente.
- Les brosses de moteur devraient être vérifiées par votre détaillant autorisé Beam après 500 heures d'utilisation.
- L'unité motrice peut être époussetée avec un linge doux et propre. Attention : ne jamais utiliser d'eau ou de produits d'entretien liquides car il y a risque de décharges électriques.
- Ne manipulez pas l'unité motrice. Ne placez aucun objet sur le dessus de celle-ci ; ceci pourrait restreindre le refroidissement de l'air du moteur et, de ce fait, causer une surchauffe du moteur.
- N'essayez jamais d'aspirer quelque chose qui ne passera pas dans l'ouverture de l'accessoire ou l'extrémité du boyau. N'utilisez pas votre système d'aspiration pour ramasser des débris de construction.
- Ne branchez rien d'autre à la prise de courant du système. Assurez-vous qu'un circuit protégé adéquat est utilisé pour répondre aux besoins électriques de votre unité. Votre détaillant autorisé Beam est en mesure de vous indiquer les normes recommandées.
- Après avoir retiré le boyau de la prise d'aspiration, maintenez la soupape ouverte pendant quelques secondes pour aider à dégager la saleté des tuyaux et assurez-vous que l'unité motrice est bien arrêtée.
- Pour un nettoyage adéquat, n'utilisez qu'une prise d'aspiration à la fois.
- S'il advenait que votre système ait besoin d'entretien ou de réparation, assurez-vous que le service sera effectué par votre détaillant autorisé de systèmes centraux d'aspiration Beam.



Entretien du filtre

Le filtre exclusif de Beam est permanent et autonettoyant. Cependant, si vous désirez le nettoyer, vous pouvez le faire en suivant les cinq étapes faciles suivantes:

1. Retirez la cuve à poussière.
2. Entourez la portion inférieure de l'unité motrice d'un grand sac à déchets en plastique et tenez-le solidement en place (tel qu'illustré).
3. Passez votre main sous le sac de plastique, attrapez-le bas du filtre et secouez-le vigou-reusement. La poussière tombera dans le sac.
4. Retirez délicatement le sac de plastique de l'unité. Puis videz la cuve à poussière dans le sac.
5. Remettez la cuve à poussière en place sur l'unité motrice. Rappelez-vous que toute poussière qui a pu s'échapper peut être facilement ramassée en insérant le boyau dans la prise utilitaire et en vous servant de l'interrupteur manuel pour

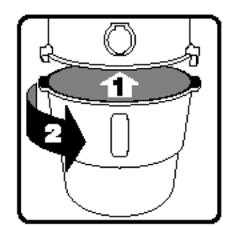


Dispositif d'étanchéité solidement fixé

Votre aspirateur central est doté d'un dispositif d'étanchéité solidement fixé et d'une cuve qui se dégage facilement en la tournant d'un quart de tour afin d'offrir une plus grande étanchéité de longue durée.







Dépannage

Perte partielle de succion

1. Nettoyez la cuve à poussière. Examinez et nettoyez le filtre (voir «Entretien du filtre»). Remettez la cuve à poussière en place.

2. Faites démarrer l'unité motrice avec interrupteur marche/arrêt. Vérifiez ensuite la succion d'air à chaque prise d'aspiration. Si celle-ci n'est pas constante d'une prise à l'autre, cela signifie qu'il y a obstruction partielle dans les conduits. Pour localiser la partie obstruée dans le système, recommencez à vérifier la succion à chaque prise en débutant par celle la plus proche de l'unité motrice. Continuez la vérification de chaque prise jusqu'à ce que vous ayez trouvé la prise où la perte de succion se fait sentir. L'obstruction devrait donc être située entre cette prise et celle vérifiée juste avant. Pour débloquer, insérez délicatement une fiche métallique d'électricien dans la prise d'aspiration et pousser sur ce qui cause l'obstruction. Une autre méthode consiste à utiliser un autre aspirateur pour inverser la succion dans le système et ainsi éliminer la cause de l'obstruction. Si aucune de ces méthodes ne réussit, communiquez avec votre détaillant Beam.

3. Demandez à votre détaillant autorisé Beam de vérifier le joint d'isolation placé au-dessous du moteur ainsi que le joint d'étanchéité au point d'attache de la cuve à poussière et du boîtier de l'unité scellée.

Perte totale de succion (alors que le moteur tourne)

1. Assurez-vous que le boyau n'est pas obstrué.

2. Mettez l'unité motrice en marche avec interrupteur marche/arrêt et suivez la procédure décrite au paragraphe 2 précédent. Toutefois, lors d'une perte totale de succion à toutes les prises d'aspiration, s'il s'agit d'un problème d'obstruction dans les conduits du système, celle-ci devrait se trouver entre l'unité motrice et la prise située le plus près de l'unité.

Le moteur refuse de démarrer

1. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs des panneaux électriques de votre maison.

2. Si votre unité motrice est dotée d'une lampe témoin sur le panneau de commande, la lumière verte indique quand l'unité utilise la tension électrique appropriée et quand circuit le courant aux prises. Si cette lumière est allumée mais que le moteur ne démarre qu'avec l'interrupteur manuel et que les prises ne fonctionnent pas, il s'agit d'un relais défectueux ou d'un bris de fil à basse tension



Garantie Á Vie Limitée

Beam Industries garantie au consommateur-acheteur initial que le boîtier et le filtre de l'unité motrice du système central d'aspiration seront exempts de tous défauts de matériaux ou de fabrication. Cette garantie est en vigueur à compter de la date d'achat tant que l'acheteur initial sera propriétaire du système ou jusqu'à ce que le système soit retiré de son emplacement d'installation initial, selon la première des deux situations à se produire. Les moteurs et les composantes électriques des unités motrices Sérénité silencieuses de Beam sont garantis pour 10 ans, et les moteurs et composantes électriques des autres unités motrices Beam sont garantis pour 7 ans. Les boyaux, les brosses motorisées et les accessoires sont couverts par une garantie de 3 ans. Les frais de main-d'oeuvre sur tous les articles sous garantie sont couverts pendant 1 an. Cette garantie ne s'applique pas aux articles demandant un remplacement normal comme les courroies, les sacs, etc.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE ET UNIQUE GARANTIE OFFERTE PAR BEAM INDUSTRIES. TOUTES GARANTIES IMPLICITES, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE OU À UNE UTILISATION À DES FINS PARTICULIÈRES AUTRE QUE CELLE POUR LAQUELLE LE PRODUIT A ÉTÉ CONÇU, SONT LIMITÉES EN TEMPS À LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE.

Dans le cas où un défaut de matériel ou de fabrication apparaîtrait durant la période couverte par la présente garantie, vous devez communiquer avec le détaillant BEAM qui vous a vendu l'appareil. Le détaillant réparera ou remplacera (au seul choix de BEAM) la ou les pièces jugée(s) défectueuse(s) conformément à la période de couverture applicable stipulée plus haut. BEAM ne pourra être tenue responsable de tels services à moins qu'ils n'aient été offerts par un détaillant autorisé BEAM utilisant des pièces de rechange authentiques BEAM.

Cette garantie ne s'applique pas aux pertes ou dommages résultant d'une usure normale, d'un usage commercial, d'une négligence, d'un abus, de catastrophes naturelles, d'accidents, d'une installation inadéquate, d'une modification inadéquate ou d'une altération, d'un usage ou d'une utilisation inappropriés, ou d'un manque d'entretien adéquat.

Certains états ou provinces ne permettent pas les exclusions de garanties ou les limitations de dommages ; il se peut donc que les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques mais vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'un état ou d'une province à l'autre. Cette garantie limitée s'applique uniquement aux installations faites aux États-Unis ou au Canada. Pour obtenir les détails spécifiques de la garantie offerte dans votre pays, veuillez consulter votre détaillant autorisé Beam.

Les autres pièces de cet équipement et les accessoires optionnels sont couverts par des garanties distinctes. Veuillez vous référer à la documentation incluse avec ces articles pour en connaître la teneur.

BEAM NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX CAUSÉS PAR L'UTILISATION DE CE SYSTÈME.

Conservez toutes les preuves d'achat (coupon de caisse/bon de livraison). La date apparaissant sur ces documents sert à établir la période de garantie. Si une demande de service sous garantie doit être faite, vous devrez présenter ces preuves d'achat. Si une preuve d'achat ne peut être produite, la période de garantie sera déterminée à partir de la date de fabrication du produit.

Pour nous permettre de garder en filière une preuve de l'information requise, veuillez remplir et retourner la carte de garantie qui est incluse avec votre unité motrice ou enregistrer votre garantie en ligne à www.beamvac.com.

Note: Assurez-vous de bien spécifier les numéros de modèle et de série lorsque vous nous écrivez pour obtenir de l'information ou des pièces de remplacement.

BEAM
CENTRAL VACUUM SYSTEMS

E.U.:
Beam Industries
1700 W. Second
Webster City, Iowa U.S.A. - 50595

Canada:
Electrolux Home Care Products
Canada, Inc. - 5855 Terry Fox Way
Mississauga, Ontario - L5V 3E4

No. 460394 1-2007